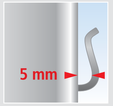
Crochet taillé en "S"

Breveté

Le seul crochet taillé en "S" du vignoble moderne.



La différence est dans le détail: fermé, il offre un œillet pour le fil de 5 mm.

Crochet taillé en "S" en position ouverte

Une faible pression sur le crochet en "S" produit un effet "clip" empêchant le fil de s'échapper. Pas d'enfoncement du crochet par les machines à vendanger, car sa base élargie s'appuie sur les deux côtés du profilé.

Crochet long en "S"

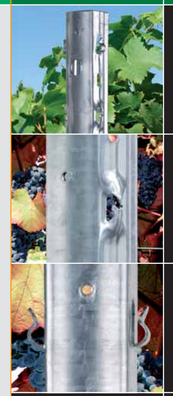
- Idéal pour les fils releveurs avant et après le passage de la machine à vendanger
- Pas d'enfoncement du crochet dans le trou de poinçonnage
- Gain de temps très important pour la pose et la dépose du fil

Crochet court en "S"

- Idéal pour maintenir les fils fixes
- Crochet ouvert: large surface pour une dépose facile du fil
- Crochet fermé: large œillet (5 mm) pour le passage du fil

Crochet Combi

Les avantages du crochet et de l'encoche réunis sur un seul piquet.



Le piquet Combi

Combinaison d'encoches et de crochets.

Zone des fils releveurs

Crochet Combi robuste

- Haute stabilité
- Large ouverture pour le passage du fil
- Œillet profond
- Contre-crochet empêchant l'échappement du fil

Zone des fils fixes

- Crochet court taillé en "S" avec œillet de 5 mm
- Grande stabilité et élasticité des encoches

Le crochet Combi existe sur les piquets de vigne P4N, P5, P5M et P5L.

Galvanisation de haute qualité

La société **Profil Alsace SAS** galvanise les piquets de vigne un à un avec du zinc et des adjuvants métalliques de haute qualité. L'acier est d'abord profilé, puis le piquet façonné entièrement galvanisé. Les piquets de vigne galvanisés à l'unité de Profil Alsace SAS ont un revêtement galvanique "naturel" de 60 à 70 µm sur chaque face.

Le traitement galvanique à l'unité garantit une galvanisation complète et une longue durée de vie du produit.

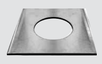
Les piquets de vigne en feuillard sont obtenus à partir de feuillard d'acier préalablement galvanisé et ont un revêtement galvanique de 10 à 30 µm sur chaque face. L'épaisseur du revêtement est obtenue "artificiellement" par le fabricant de l'acier. Les chants du feuillard et les arêtes de coupe ne sont pas galvanisées, d'où une longévité plus réduite.

la galvanisation brillante n'est pas la meilleure protection de vos piquets de vigne, mais bien le revêtement patiné gris qui les protège.

Nos accessoires

Pour que votre palissage remplisse ses fonctions à la perfection, nous vous proposons un conseil très utile et des accessoires astucieux.

Masse avec tige de sécurité



Plaque de sol pour piquets de tête

Clé de montage "REMA"

Lance à eau

Etrier à crochets

Protection pour fils synthétiques

Crochet plastique "REMA"

Profil Alsace SAS
Produits pour le vignoble

Une entreprise du Groupe d'aciéries HUK

Profil Alsace SAS
Z.I. Kiesweg · F-67630 Niederlauterbach
Tél.: +33 (0)3 88 94 68 88 · Fax: +33 (0)3 88 94 68 85
info@profilalsace.com · www.profilalsace.com

Sous réserve d'éventuelles modifications techniques

Tout simplement génial, le nouveau crochet en ›R‹

Un investissement pour la prochaine génération

Profil Alsace SAS
Produits pour le vignoble

Optimal pour la machine à vendanger

Caractéristiques de nos piquets de vigne

- Le profil des piquets permet d'optimiser la récolte mécanique.
- Le piquet de vigne vibre en même temps que les bras cueilleurs au moment de la récolte grâce à sa flexibilité.
- Le piquet de vigne est très robuste.
- Nos piquets de vigne sont exempts de crochets extérieurs au niveau des rampes d'écailles de la machine à vendanger.

Pour vérifier la souplesse de nos piquets de vigne, faites un "essai de torsion": deux personnes tiennent chacune une extrémité du piquet et essayent de le vriller de plus d'un demi-tour. En le relâchant, le piquet de vigne retrouve sa forme initiale. Ainsi, sous l'effet de la tempête, le piquet fléchit, mais ne rompt pas. Cette élasticité présente un avantage supplémentaire lors du réglage de la fréquence ou puissance de vibration de la machine à vendanger.

Pour s'adapter aux évolutions techniques de toutes les machines à vendanger, **Profil Alsace SAS** développe ses produits en permanence. Ce développement a abouti par exemple aux crochets doubles dans la zone fructifère, aux crochets simples en "S" et aux crochets taillés en "S" et crochets Combi brevetés. **Profil Alsace SAS** propose un piquet de vigne adapté à tout type d'application.

Tout simplement génial...

...le nouveau crochet en "R"!

Pas de trou de poinçonnage sous le crochet!

Avantages du nouveau crochet en "R"

- Pointe du crochet profilée facilitant l'accrochage et le décrochage manuels et mécanisés des fils releveurs
- Toutes les arêtes arrondies grâce à une technique de poinçonnage de pointe
- Pointe de crochet aplatie préservant les machines à vendanger
- Pas de trou de poinçonnage sous le crochet, excluant tout enfoncement de ce dernier
- Trous de poinçonnage fibres pour la fixation d'accessoires

Le crochet court en "S" éprouvé dans la zone des fils fixes

Breveté

Le nouveau crochet en "R" dans la zone des fils releveurs

Tableau des profondeurs de pose

Les piquets en acier doivent être enfoncés d'env. 20 cm de plus que les piquets en bois dans le sol. Les sols très pierreux offrant une meilleure stabilité latérale que les sols argileux, vous pouvez les enfoncer de 10 cm de moins environ.

Longueur des piquets cm	Prof. de pose approx. cm
140	40-45
160	50
180	55
200	60-65
220	65
230	70
240	70
250	75
260	80
270	85
280	90
300	95

Orientez si possible l'ouverture du profilé face à la pente.

Dans les zones exposées au vent, la distance idéale entre piquets est de 4,00 à 4,40 m.

Notre objectif: assurer une installation robuste pendant plus de 30 ans !

Gamme de produits

Tous nos piquets de vigne sont proposés en qualité galvanisée à l'unité. Sur demande, vous pouvez aussi obtenir nos piquets en qualité feuillard d'acier galvanisé.

Longueur piquets/cm	P3	P4N	P5	P5M	P5L	P6	P5E *1,65 mm	P5E *2,15 mm
140	●	●						
160	●	●						
180	●	●	●					
200	●	●	●					
220		●	●			●		
230			●	●		●	●	
240			●	●		●		
250			●	●	●	●	●	●
260			●	●	●	●		
270			●	●	●	●		
275							●	●
280				●	●			
300					●			●

Toutes les longueurs et exécution sur demande. Exécutions spéciales : compter un délai de livraison plus long.
*ép. paroi du profilé

Notre recommandation

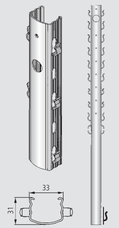
Profil Alsace SAS vous recommande de respecter les conditions locales et de réduire la distance entre les piquets dans des zones exposées au vent. En présence de vents particulièrement forts, nous vous conseillons d'opter pour un piquet plus large.
De manière générale, il incombe au viticulteur de déterminer quel piquet de vigne est adapté à son vignoble. Dans son choix, il veillera donc à tenir compte du "passé historique" de ses parcelles.

Chez **Profil Alsace SAS**, vous trouverez toujours le piquet de vigne qui vous convient:

- P3 pour des hauteurs hors sol de 1,40 m
- P4N pour des hauteurs hors sol de 1,00 m à 1,25 m
- P5/P6 pour des hauteurs hors sol de 1,25 m à 1,75 m
- P5M pour des hauteurs hors sol de 1,80 m à 2,00 m
- P5L pour des hauteurs hors sol de plus de 2,00 m

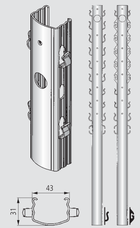
Ils sont disponibles en version crochet extérieur ou Combi.

P3 Piquet standard



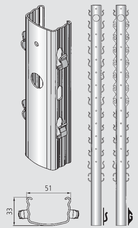
- Large oeillet pour le passage du fil
- Petits trous de fixation au dos
- Profondeur de pose: voir tableau

P4N Piquet standard



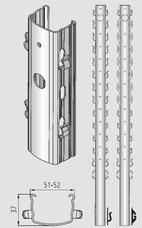
- Large oeillet pour le passage du fil
- Petits trous de fixation au dos
- Profondeur de pose: voir tableau

P5 Piquet standard



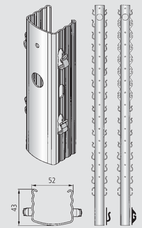
- Large oeillet pour le passage du fil
- Petits trous de fixation au dos
- Profondeur de pose: voir tableau

P5M Piquet standard



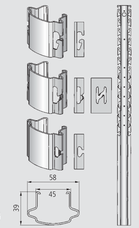
- Large oeillet pour le passage du fil
- Petits trous de fixation au dos
- Profondeur de pose: voir tableau

P5L Piquet standard



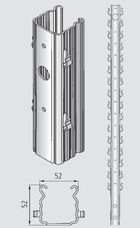
- Large oeillet pour le passage du fil
- Petits trous de fixation au dos
- Profondeur de pose: voir tableau

P6 Piquet



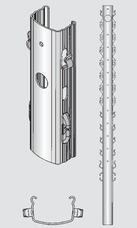
- Large oeillet pour le passage du fil
- Le crochet adéquat à tous les niveaux
- Profondeur de pose: voir tableau

P5E Piquet de tête



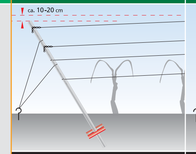
- P5E épaisseur de paroi 1,65 mm pour rangs de vigne jusqu' à 80 m
- P5E épaisseur de paroi 2,15 mm pour rangs de vigne de plus de 80 m

Combi Piquet



- P4N, P5, P5M, P5L également disponibles avec crochets Combi

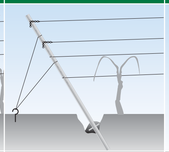
Mode d'emploi



Une tête de rang robuste – condition sine qua non d'un système de fils sans entretien.

Plaque de sol empêchant l'enfoncement des piquets de tête.

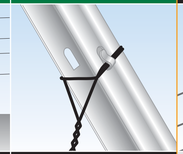
Pour les viticulteurs qui souhaitent éviter le béton dans leurs vignobles, **Profil Alsace SAS** a enrichi sa gamme d'une plaque de sol pour piquets de tête empêchant le piquet de s'enfoncer dans le sol. De cette manière, les fils restent mieux tendus.



La robustesse de la tête du rang de vigne tient non seulement de la qualité des piquets, du fil et du scellement, mais aussi de leur pose en bonne et due forme.

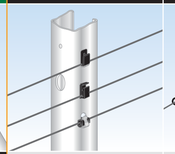
Pour obtenir des résultats optimaux, veuillez observer les règles suivantes:

- Le piquet de tête doit être enfoncé de 10 à 20 cm de plus que les piquets de rang. Cela vous permet ensuite de mieux circuler avec les engins mécaniques.
- La stabilité du scellement (diamètre de la platine et longueur de la tige) doit être adaptée à la qualité du sol.
- Veillez à ce que les piquets de tête ne puissent pas s'incliner, par ex. à l'aide d'un scellement en béton ou d'une plaque de sol.



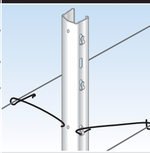
La bonne fixation et le scellement robuste des piquets de tête sont indispensables pour obtenir des fils bien tendus et un rang rectiligne.

Important: toujours orienter l'ouverture des piquets de tête vers l'extérieur du rang.



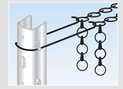
Profil Alsace SAS vous propose plusieurs solutions pour protéger vos fils synthétiques:

- Protection pour fils synthétiques (pour fils releveurs)
- Crochet plastique "REMA" (pour fils synthétiques au niveau des fils releveurs)



Écarteurs de fils ouverts:

Favorisent la croissance verticale de la vigne et permettent de gagner du temps au relevage.



Fixation aisée et pratique des fils releveurs au piquet de tête à l'aide d'un étrier à crochets et de chainettes.

Tension et nouage du fil – des tâches faciles avec le système Gripple.